

TULISIJAT

KUSTANNUSARVIO NUOTIOPAIKAN TULISIJA

Materiaalikustannus: 130 €

Työkustannus (4h): 150 €

Kustannukset yhteensä: 280 €

MATERIAALILUETTELO NUOTIOPAIKAN TULISIJA:

Teräslevy	4 mm	0,8 m ²
Harjateräs	12 mm	15 m
Kulmarauta	30x30x4 mm	3 m

KUSTANNUSARVIO KODAN TULISIJA, LUONNONKIVI:

Materiaalikustannus: 70 €

Työkustannus (18h): 680 €

Kustannukset yhteensä: 750 €

MATERIAALILUETTELO KODAN TULISIJA, LUONNONKIVI:

Luonnonkivi		1 erä
Harjateräs	12 mm	10 m
Tulen kestävä muurauslaasti		50 kg

KUSTANNUSARVIO KODAN TULISIJA, TIILI:

Materiaalikustannus: 90 €

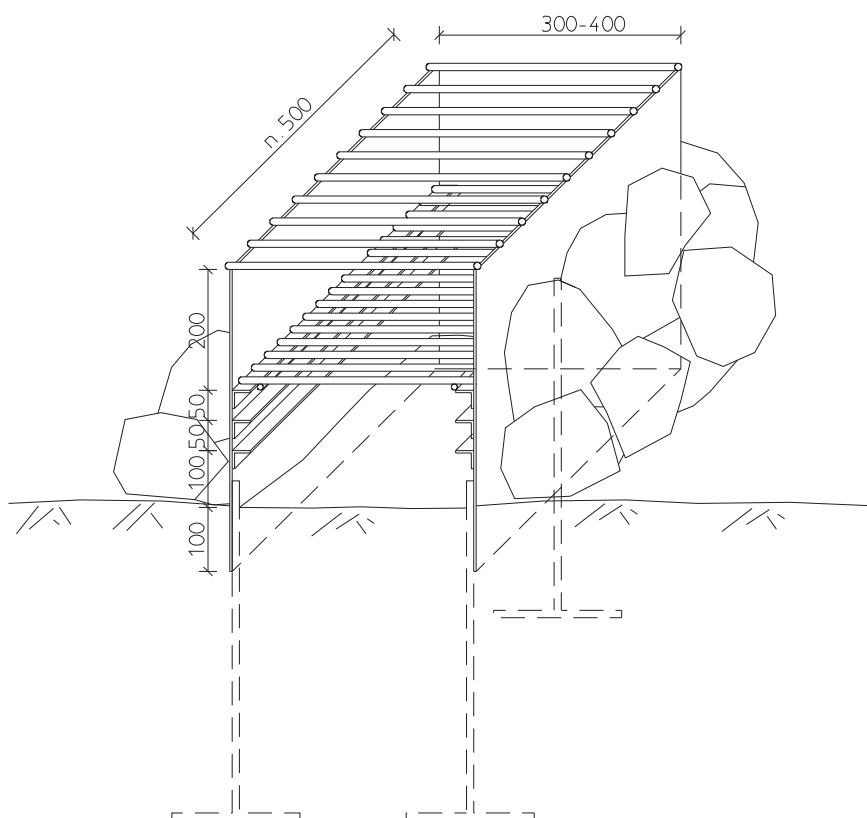
Työkustannus (5h): 190 €

Kustannukset yhteensä: 280 €

MATERIAALILUETTELO KODAN TULISIJA, TIILI:

Hormitiili		44 kpl
Tulitiili		7 kpl
Harjateräs	12 mm	10 m
Tulen kestävä muurauslaasti		50 kg

NUOTIOPAIKAN TULISIJA



- KEHYS 4 mm TERÄSLEVYÄ, KULMAT POKATTU
- KEITTOTASO 12 mm HARJATERÄS 40 mm RAOLLA
- ROSTI 12 mm PYÖRÖTERÄS 10 mm RAOLLA
- ROSTIN LIU'UT KULMARAUTA 30x30x4
- ANKKUROINTI MAAHAN 12 mm HARJATERÄS
- ROSTI ON IRRALLINEN JA SITÄ ON MAHDOLLISTA SÄÄTÄÄ ERI KORKEUKSILLE
- TULISIJA YMPÄRÖIDÄÄN LUONNONKIVILLÄ

LUONTORAKENTEET

Rakenne
TULISIJAT

Sivu
1/4



METSÄHALLITUS

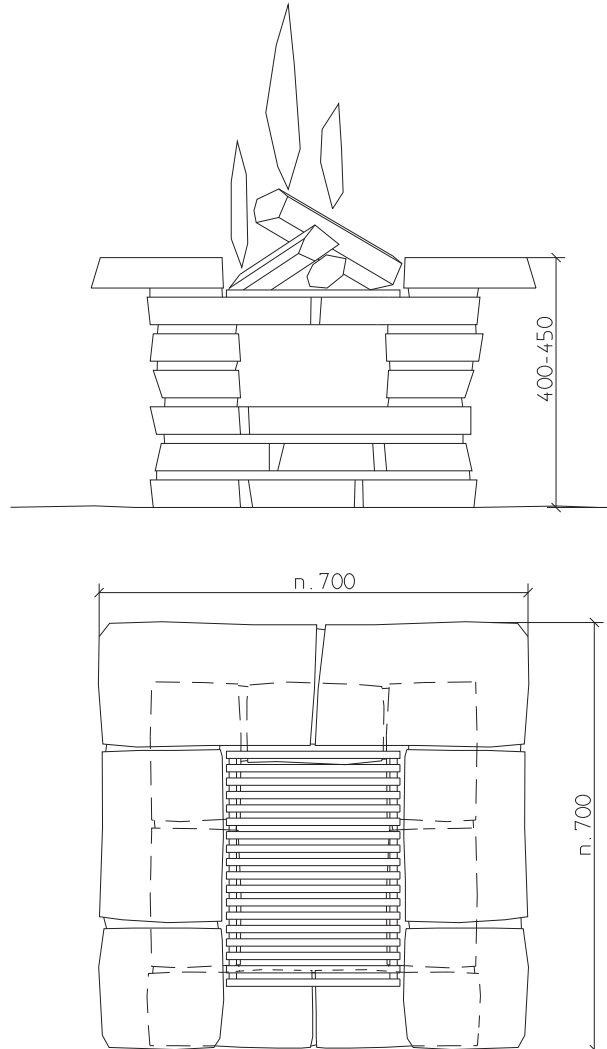
Kuvan sisältö
NUOTIOPAIKAN TULISIJA

Piirt.
T.H
Suunn.

Käytössä mm.
YLÄ-LAPPI

Mittakaava
200

KODAN TULISIJA



- TULISIJA MUURATAAN LUONNONKIVESTÄ JA LAASTINA KÄYTETÄÄN TULILAASTIA
- ROSTI TEHDÄÄN 12 mm HARJATERÄKSESTÄ 10 mm RAOLLA
- TULISIJAN YHTEYDESSÄ VOIDAAN KÄYTTÄÄ ERILLISTÄ KEITTOLAITETTA

LUONTORAKENTEET

Rakenne
TULISIJAT

Sivu
2/4



METSÄHALLITUS

Kuvan sisältö

KODAN TULISIJA, LUONNONKIVI

Piirt.

T.H

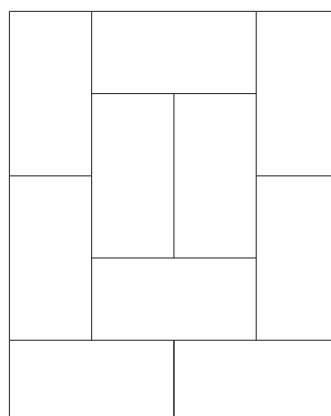
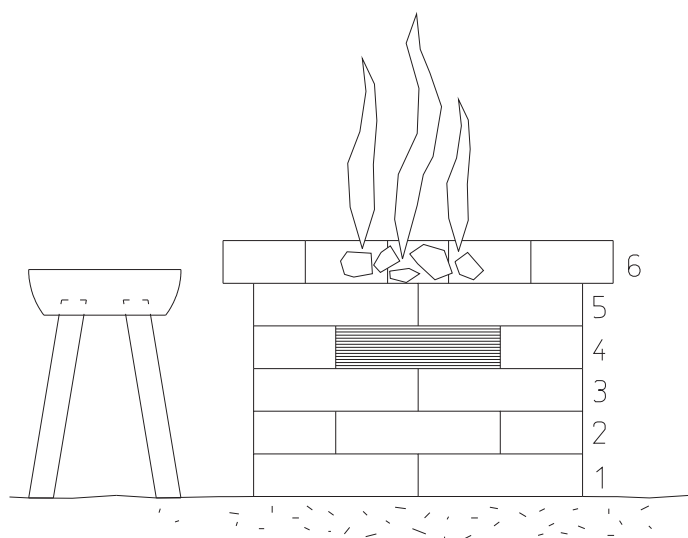
Suunn.

Käytössä mm.

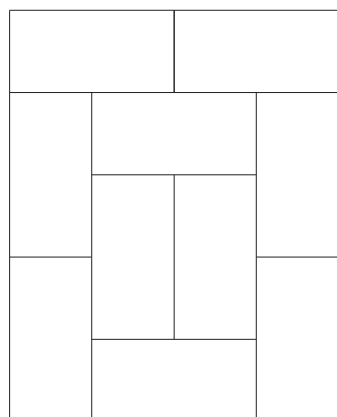
KAINUU

Mittakaava

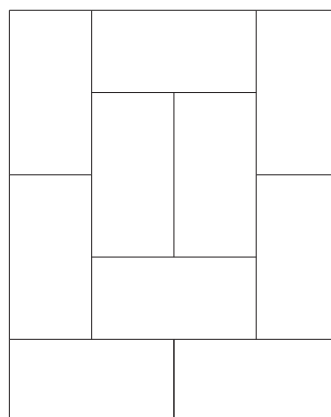
200



1



2



3

LUONTORAKENTEET

Rakenne
TULISIJAT

Sivu
3/4



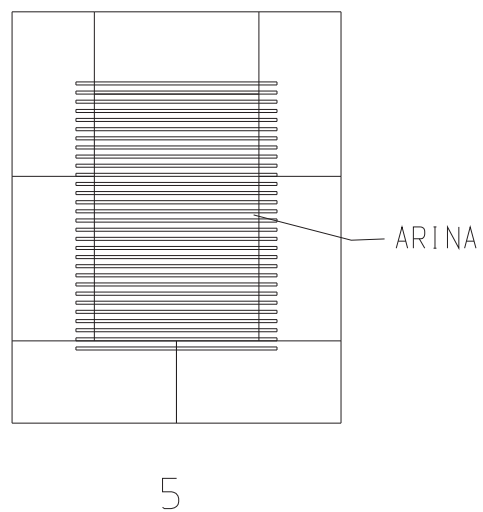
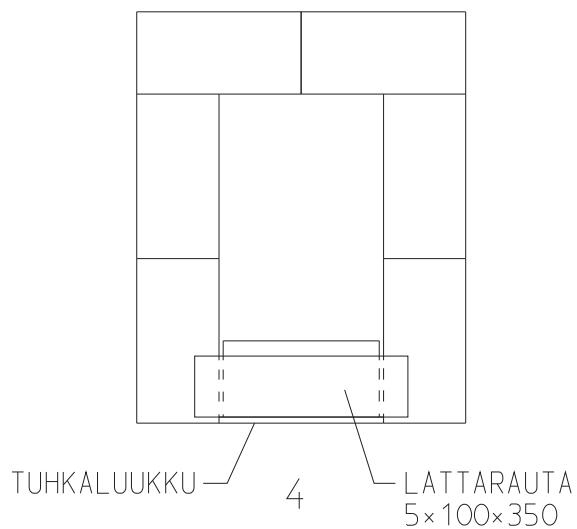
METSÄHALLITUS

Kuvan sisältö
KODAN TULISIJA, TIILI

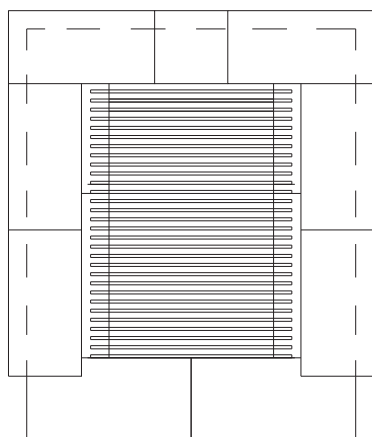
Piirt.
T.H
Suunn.

Käytössä mm.

Mittakaava
200



KIERROKSET 1-5 MUURATAAN HORMITIILESTÄ 257×123×57
6 (7) KIERROS ON TULITIILTÄ 230×114×64



KOTATAKKA

HORMITIILI	257×123×57	44 KPL
TULITIILI	230×114×64	7 KPL
ARINA	330×430	1 KPL

6

LUONTORAKENTEET

Rakenne
TULISIJAT

Sivu
4/4



METSÄHALLITUS

Kuvan sisältö
KODAN TULISIJA, TIILI

Piirt.
T.H
Suunn.

Käytössä mm.

Mittakaava
200